Pioneros

"EL TRIUNFO NO ERA SU OBJETO, SU OBJETO ERA LA FE"

DIRECCION: Raúl Espejo Zapata.

La Paz, 28 de Octubre de 1936.
No. 14

SUMARIO

DE LA VIDA NACIONAL

1 — El concepto del enriquecimiento del Estado XI.
2 — Plan de labores agrícolas para Escuelas Rurales
3 — Los países productores de Estaño, por Julio García V.
4 — Anotaciones para un concepto orgánico de la Estadística, por Enrique Ruiz Barragán.

HISTORIA — ARTE — LETRAS

1 — El Regio Patronato de Indias y la Emancipación Americana, por Humberto Vázquez M. —
2 — Primitivos habitantes de Tarija y el Chaco Boreal, por Federico Avila y A. —
3 — La conquista del Infinito, por Guillermo Céspedes R. —

DE LA VIDA EN EL EXTERIOR

1 — Aplicación de los Principios del Pacto de la Sociedad de las Naciones. —

4.— Es en la misma medida en que creemos en la primacía de lo espiritual, que queremos dominar, rehacer y organizar lo económico. Esta voluntad demiúrgica no comporta contradicción interior alguna; su violencia revolucionaria no escandalizará sino a aquellos cuyo espíritu permanece prisionero de las fórmulas cristalizadas, a aquellos que continúan observando las viejas reglas del juego y a embrollar en oposiciones estériles y distinciones ociosas.— A. MARC.

El Concepto del Enriquecimiento del Estado

Otro aspecto de las utilidades de la industria minera.— Los dividendos de los Bancos.

A más de las indicaciones que en el anterior capítulo hicimos con referencia a la imposición que en la actualidad grava las utilidades obtenidas por la industria minera, debemos ahora aludir a un otro aspecto de esta misma fuente de recursos, que si bien no reviste importancia extraordinaria tiene alguna significación:

b) Impuesto a las utilidades de los pirquineros

La ley de 30 de noviembre de 1923 relativa al impuesto sobre utilidades de la minería, no contempla en su articulado disposición alguna referente a los trabajos que en la actualidad se realizan en la mayor parte de las empresas mineras, bajo contratos llamados a "pirquin".

Estos contratistas, que como hemos dicho, escapan a los efectos de la ley de 1923, deberían satisfacer algún género de impuesto. Como quiera que la aplicación de la escala propuesta anteriormente revistiría ciertas dificultades, proponemos la fijación de un impuesto proporcional determinado que podría fluctuar entre un 10 y 12 o|o sobre sus utilidades líquidas. De esta imposición responderían las propias empresas mineras, las que se constituirían en Agentes de Retención.

c) Impuesto a los dividendos distribuídos por las instituciones bancarias

Los dividendos que entre sus accionistas distribuyen los bancos, hállanse exentos de gravámenes, en virtud del artículo 16, inciso c, de la ley de 3 de mayo de 1928.

Sólo como persona jurídica tributa el Banco, en virtud de la ley de 4 de marzo de 1927, cuyo artículo único establece que: "los bancos nacionales o extranjeros, sus sucursales o agencias, pagarán como impuesto fiscal el 12 o|o de sus utilidades líquidas. Para obtener éstas en ningún caso, podrán exceder los gastos generales, castigos, etc. del 40 o|o de las utilidades brutas".

Desde luego, cabe advertir, que el fijar las utilidades ponibles mediante la aplicación del principio de que los gastos no podrán exceder al 40 o|o de las utilidades brutas, se recurre a un método un tanto simplista y tosco. En tal virtud, consideramos oportuno modificar esta ley, de suerte que establezca con absoluta claridad lo que en su concepto constituye renta líquida e imponible.

¿Cómo determinar esta renta,. Por ganancias líquidas de una sociedad o corporación debemos entender el conjunto de las utilidades brutas menos los gastos consiguientes a la obtención de las ganancias, como ser: salarios, arriendo de locales, compra de materiales, primas de seguros, derechos aduaneros o toda otra forma de imposición cuya satisfacción es requisito indispensable para el regular desenvolvimiento de las actividades de la empresa. También podría rebajarse al monto de las ganancias brutas una suma igual al 5 o|o del valor de todos los bienes y moviliarios, y al 10 o|o del valor de las maquinarias y otros enseres, por concepto de desgaste. En cuanto a las sumas que representan dividendos provenientes de inversiones en otras empresas, ya que estas tributan en su origen, no es posible someterlas a una triple imposición, y por ello deberán a su vez ser rebajadas del total de las rentas brutas. Asimismo, no podrían reputarse como utilidades sumas provenientes de legados, herencias, donaciones, etc. que soportan a su vez un tributo especial; ni tampoco las provenientes de indemnizaciones por daños sufridos, pagos de seguros, etc.

En cambio no se aceptaría la rebaja de SUMAS DESTINADAS A FONDOS DE RESERVA, donaciones, construcción de edificios o ampliación de los existentes, adquisición de maquinarias y en general todo aquello que signifique mejoras introducidas en el negocio. Tampoco podría rebajarse el importe de la amortización e intereses sobre deudas contraídas por la sociedad o corporación, ya que ello quizá ni se prestaría a continuos abusos, mediante un exagerado incremento del capital-obligaciones.

Los principios anotados, y que en nuestro concepto deberían también aplicarse en el impuesto a la inversión del capital, son los mismos que informan la legislación sobre el particular en todos los países del mundo, y concretamente en Estados Unidos, Inglaterra, Francia, Italia y España.

Hemos visto como las utilidades provenientes de la industria minera soportan una doble tributación. Una, en virtud de la ley de 30 de noviembre de 1923, sobre las utilidades líquidas no distribuídas; y otra, en virtud del Decreto Supremo de 20 de julio de 1936 sobre los dividendos distribuídos. En nuestro concepto es necesario colocar a las instituciones bancarias en igualdad de condiciones.

Esta doble imposición se justifica, ya que en concepto del legislador la persona moral que constituye la empresa es un nuevo sujeto de impuesto cuyos derechos, reconocidos y amparados por las leyes, dan lugar incluso a una especie de contraprestación en la forma de impuestos sobre

(Pasa a la pág. 8)

2.— El hombre vive peloteado por fuerzas económicas suscitadas por su propio genio, que lo dominan. El DESORDEN ECONOMICO EN EL QUE LA HUMANIDAD se ha hundido ES UNA DE LAS FORMAS MAS VILES Y MAS ESPANTOSAS DE LA TIRANIA ANONIMA. Todo se contamina, corrompe, esteriliza. Y es vano para ello, proceder a REFORMAS PARCIALES; ES PRECISO CAMBIAR DE PLAN; es preciso crear un ORDEN NUEVO.— A. MARC.

Anotaciones para un concepto orgánico de la estadística

Por Enrique Ruiz Barragán

Si nos informamos en una filosofía idealista el hecho es un ente mudo y transcendente; pero los hechos se presentan todos cubiertos de un halo de realidad que no se la dan ellos mismos, sino que la obtienen de un orden mayor de fenómenos que son los de la mente. Es verdad que en la nueva metodología existen proposiciones como la de Edington, que nos traen la indicación de que las categorías del pensamiento y el pensamiento mismo, efectúan sus procesos confrontándose con los hechos en una concomitancia necesaria. La realidad que llamamos material no sería efectiva sin el pensamiento; ni tampoco el pensamiento sería pensamiento sin enfocar las cosas materiales dentro de esta epistemología. Esta que es una aserción no tan moderna como podría creerse, es sin embargo una manera de simplificar los problemas metodológicos.

La bondad de un sistema estadístico nace desde las mismas raíces de la labor estadística; esto es, nace de una teoría general, tanto metodológica, cuanto de las disciplinas y doctrinas que sustentan y hacen posible la concepción de los múltiples hechos pertinentes, como una unidad en una variedad casi infinita. Repitámoslo una vez más; las raíces estadísticas son de naturaleza teórica ante todo y sobre todo. En esta forma de intención sistemática, a una base teórica sólida correspondería una base de captación también sólida. Y éste es, en síntesis, el secreto de una estadística sistematizada que responda a las necesidades para las cuales fué establecida.

Tenemos ahora dentro de esta referencia un hecho concreto. Nos hallamos un tanto perplejos ante la mala forma y la intrínseca infructuosidad de las estadísticas fiscales en general. ¿Se debe esto a que no podemos coordinar la médula existente en estas estadísticas? O débese más bien esta circunstancia a que la teoría fiscal existente no responde a un llamado estadístico? Y si, este es el caso, ¿podremos llamar a semejante desacierto teórico un sistema financiero? En esta oportunidad, no estaremos más bien ante un hecho donde existen fragmentos de teoría y doctrina mal ubicados y peor coordinados? Y cabe bien preguntarse en este trayecto, ¿cuál sería el remedio para una corrección fundamental de las estadísticas fiscales?

Este orden de consideraciones metodológicas que es esencial actualmente en todas las labores de investigación científica, se abre, es cierto, en dos núcleos del pensamiento científico; el uno que defiende la posición realista, empírica-realista o aproximada a estos credos, y que podríamos decir afirma una filosofía a veces muy cercana a la de un "hecho en sí"; y por otra parte, a la extensión del dominio del conocimiento de los hechos individuales a los hechos de cierto carácter universal; un proceso análogo a una reconstrucción teórica del mundo por una colección minuciosa de incidentes empíricos, que por su inter-relación y acción recíproca, nos darán su principio fundamental. Descansa esta doctrina, que tiene aspectos seductores para muchos, y que generalmente se presenta como una panacea, de carácter eminentemente científico, en frases huecas como aquellas de: "Los hechos hablan" o "Los hechos se imponen", éstos son hechos y nó teorías", etc., que en realidad no comprenden más que una pésima interpretación de la definición de los dos sentidos del método: el inductivo y el deductivo con sus aspectos más vitales en los sentidos analógicos e intuitivos direcciones del método que han sido tomadas como especies distintas y no como deberían ser consideradas, es decir, simplemente como intergradaciones metodológicas.

Consistiría el otro tipo de metodología en aquel informado en un credo idealista, o aproximado a dicha denominación; metodología que postula en general la idea antes que el hecho empírico, siendo este aspecto especialmente válido en lo que respcta a la vida mental de una sociedad, y no a una abstracción metafísica de la realidad.

10

Y no debemos confundir en manera

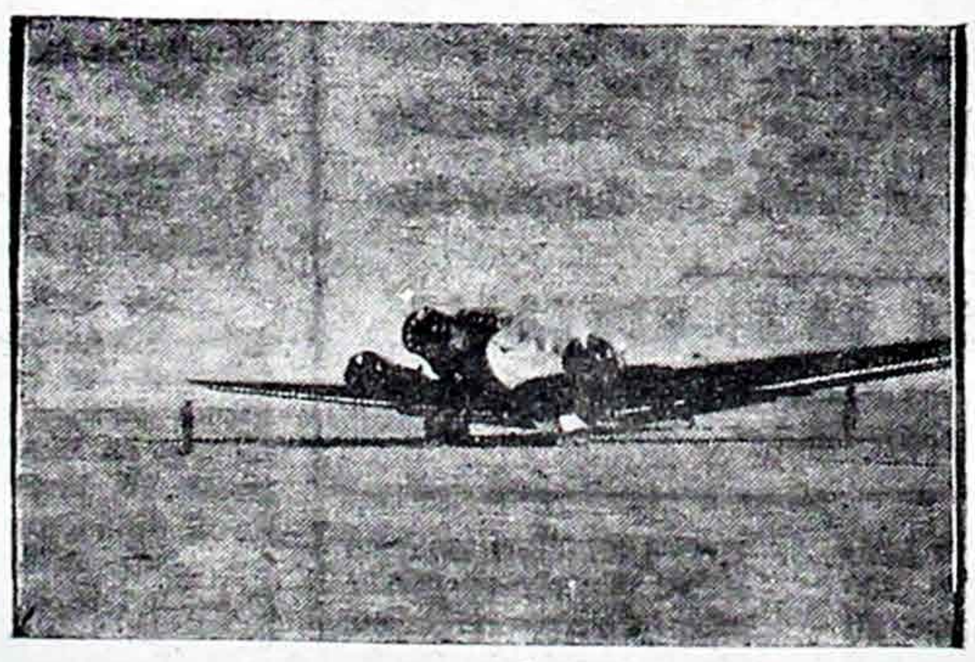
(PASA A LA PAGINA 7)

LLOYD AEREO BOLIVIANO.- Lineas Aéreas

1.— La Paz-Brasil-Africa-Europa.
2.— La Paz-Oruro-Cochabamba.
3.— Cochabamba-Todos Santos-Trinidad.
4.— Cochabamba-Santa Cruz.
5.— Santa Cruz-San José-Roboré-Puerto Suárez.—
6.— Santa Cruz-Charagua-Lagunillas-Choreti-Villa Montes.—

NOTA:— El correo aéreo para el Brasil, Africa y Europa, vía "LAB-CONDOR", la vía más corta y rápida, se recibe en la Oficina de Correos de La Paz todos los domingos hasta horas 18.—

Oficina LAB, La Paz: Calle Potosí No. 229. — Teléfono No. 477. — Casilla Correo No. 691.—



Anotaciones para un concepto orgánico de la estadística

(De la pág. 2)

alguna el racionalismo con el idealismo en el sentido teórico que hemos tratado de explicar en las páginas anteriores. Siguiendo explicaciones ya trilladas indicaríamos que un sentido racionalista es simplemente abstracto, dentro de simples postulaciones arbitrarias en el juego mecánico del silogismo; si se asumen verdaderas las premisas, obtiénense conclusiones que mecánicamente son correctas. Si queremos encontrar un foco verdaderamente nutrido de racionalismos tomemos a la suerte cualesquier volúmen del diario de debates de nuestras cámaras legislativas. Es una verdadera lástima que nuestros lógicos no hagan alguna vez la autopsia de esa nuestra manera de razonar legislativa.

El terreno justificadamente teórico tiene un sentido muy distinto. Filosóficamente hablando una proposición universal será aquella que contenga todos y cada uno de los elementos de una realidad en alguna de sus modalidades; o en un terreno científico, donde los absolutos no existen, una generalización será simplemente la esquematización de una realidad en términos de sus aspectos más significativos y reveladores; empero aquí la posición teórica implica algo más que el conocimiento empírico, o el asumido de un organismo abstracto; significa evidentemente una vasta herencia experimental el concepto de experiencia es muy distinto en su contenido, al concepto aceptado vulgarmente; puesto que es muy notoria la diferencia entre "hacer" como todos hacen y "hacer" dentro de las normas del conocimiento; esto es meditativamente. Hemos estado haciendo, en Bolivia, por ejemplo, muchas cosas por el espacio de 111 años o más, sin haber llegado a ninguna conclusión racional de nuestra vida; es decir, no hemos hecho experiencia de nada.

11

La riqueza de experiencia de un pueblo no puede indudablemente forjarse de la noche a la mañana: ni siquiera una sucesión de escuelas científicas podrían llevarla a cabo. La estadística, en este caso tiene muy dudosas prerrogativas (pese a todas las escuelas inductivas americanas). El fracaso de la Escuela Histórica está todavía fresco para que entretengamos mayores esperanzas; y aún mucho más recientes son los fracasos económico-financieros de los principales países estadísticos del mundo, para que acariciemos desmedidamente un presente estadístico demasiado risueño.

Una posición modesta, pero sólida de la estadística, es la que serviría como una unión vértebra entre la deducción sobre bases teóricas fundamentales, y la inducción incompleta de la realidad actual. No nos quepa duda alguna, que el aspecto teórico, es modificado apreciablemente por el práctico, puesto que también éste lleva girones profundos del pensamiento tecnológico, y viceversa. Empero, este es un aspecto muy distinto al entrañado en la alaraca que efectúan los empíricos sobre su empirismo; este es simplemente el maridaje del conocimiento en la experiencia, y ya queda dicho que la experiencia no es más ni menos que pensamiento actuante.

Existe otro aspecto importante entre esta disgresión sobre lo teórico y la disciplina estadística. La estadística es, aunque esto cause sensación (en su propia naturaleza) nada más que una descripción teórica. La captación, la enumeración, el dato estadístico que todos creemos concreto (el "hecho" del que se habla tanto), tienen mucho menos realidad que sus proyecciones teóricas.

El núcleo central, históricamente hablando, de la Teoría Estadística: la curva normal de error; el teorema de Poisson; las familias de curvas desarrolladas por Pearson, son fundamentales y esenciales a la estadística. La corrección del dato empírico, dentro de los aspectos teóricos modificadores, y muchos otros límites teóricos; forman en realidad el cuerpo de la estadística.

Todos estos conceptos teóricos informados por las disciplinas sociales: la Sociología, la Economía y la disciplina Política, nos servirán de tema en el futuro para determinar cuales deberán ser los primeros jalones de una "Estadística Orgánica" que haga, entre otras cosas, posible la prosecución ordenada de una política social coherente, consistente y práctica.

12

La necesidad de definir lo que es una teoría se impone de inmediato, puesto que de esta definición devendrán elucidaciones importantes. Teoría, que en conceptos filosóficos, implica una explicación, una interpretación en términos de una proposición universalizada: en términos científi-

PASA A LA VUELTA

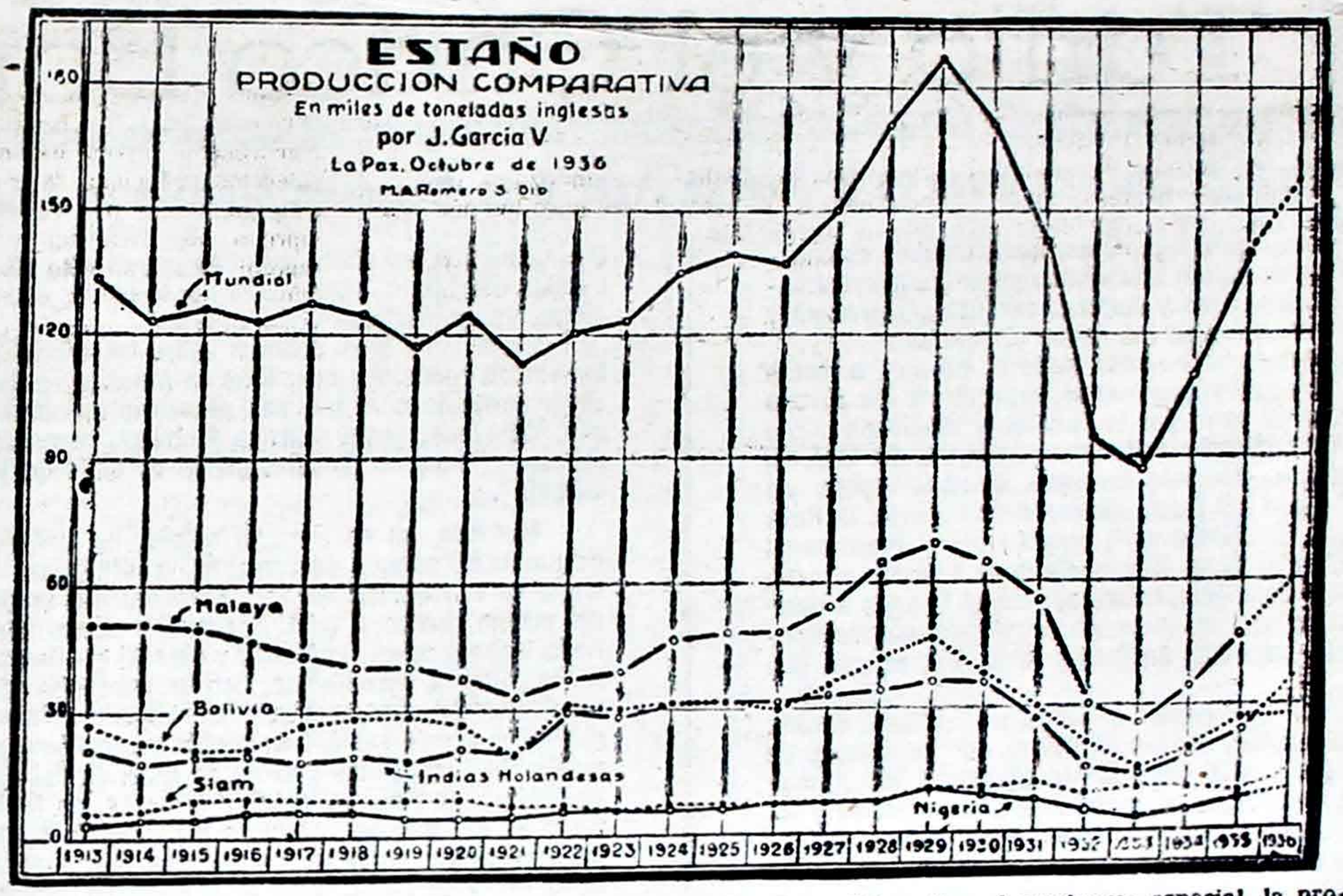
Webster & Asthon

Representantes é Impulsores de Industrias Nacionales

La Paz-Oruro-Cochabamba

Cables y Telegramas "Activos"

Los países productores de estaño :-



La historia del empleo del estaño se pierde en la noche de los siglos, pues, desde los tiempos mas remotos, se le encuentra mezclado con cobre en las armas, así como en herramientas y utensilios.

China, Egipto y Fenicia conocían el empleo del estaño, siendo los fenicios los que impulsaron su comercio, transportándolo de las Islas Británicas y tal vez del Archipiélago Malayo, doce a quince siglos antes de la era cristiana, manteniendo en secreto su origen; su predominio es de cuatro a cinco siglos, juntamente con el de los mares. Luego pasó, sucesivamente, a griegos, cartagineses y romanos.

En la China, el beneficio de este metal les era conocido, tal vez desde la misma época de la porcelana. Esto se deduce por los millones de metros cúbicos de desmontes removidos en muchos siglos de trabajo.

La parte histórica presenta, en Sud América, las ricas minas de Potosí y Oruro, donde se explotaba la plata. El estaño venía en mezcla que la consideraban perjudicial y era desechada por inútil. Hace apenas medio siglo, cuando la cotización de este metal subió a cien libras esterlinas que se procedió a remover los desmontes y relaves de la plata; pero, el precio tendía al alza, lo que obligó a implantar serios trabajos en los distritos de Uncía, Oruro y La Paz.

En Siam y la Peninsula Malaya el estaño se trabaja desde las mas lejanas épocas; en los distritos de Perak y Selangor, con dificultad se encuentra un sitio que no haya sido trabajado en anteriores época, abandonándose cuando se las consideraba agotadas o de ley demasiado baja.

En las Indias Holandesas se encuentra este metal en las Islas de Sumatra, Banka, Billiton y Singkep, con la particularidad de ser continuación de la Peninsula Malaya. Sin embargo de encontrarse estaño en roca firme de granito, encerrado en pizarras silurianas, no es tan rico como el de los depósitos de aluvión, mas rica en ley que la de los Estados Federados Malayos. Estos yacimientos son explotados directamente por el Gobierno Holandés o por sociedades anónimas holandesas que toman las minas en alquiler, pues, la legislación minera establece que los depositos estañíferos, pertenecen al Estado.

En la China, tiene importancia especial, la provincia de Yunnan y secundaria las otras. Las minas mas ricas son las de Kokiu y Kochiou. El estaño se explota en forma primitiva, y se funde en hornos también primitivos, con ley de 90 a 92 % que luego la refinan en Hong Kong; no se exporta el total, gran parte regresa al interior para ser utilizado en soldaduras o estañados. Sin embargo de su riqueza, la producción va en descenso; inutilmente han tratado los capitalistas americanos de encontrar las vetas madres que se supone estan en los contrafuertes de la Cordillera Tibetana, por creerse muy fundadamente que la riqueza de la provincia de Yunnan, Indochina Francesa, Siam, Peninsula Malaya y las Indias Holandesas provienen de aluvión de las mesetas tibetanas.

Japón es otro de los pequeños productores del Oriente, pero su producción no alcanza a cubrir sus necesidades y ha tomado el control de la China.

Otros productores son: Burma e India inglesa en el Asia; Congo Belga, Ruanda Urundi, Nigeria y Sud Africa en el Africa; Australia en Oceanía; Cornwall (Islas Británicas), España y Portugal en Europa; Alaska, México y Argentina en la América.

Aunque sin confirmación, se dice que existen ricas vetas de casiterita en Abisinia y la Manchuria.

En el cuadro, a publicarse, se hará un estudio de los cinco Estados productores, en relación a su importancia; en el gráfico se ha omitido la China por que sus curvas se confundirían con el eje de las abscisas. Un estudio ligero de estas curvas, hace ver que Malaya tiene el primer puesto de producción desde hacen veinticinco o mas años; le sigue Bolivia, en disputa abierta con las Indias Holandesas, creyéndose, por no haber cubierto sus cuotas en los dos últimos años, sea superada y ocupe el tercer lugar.

Muchas son las causas que influyen en la producción boliviana; varias muy conocidas; la finalidad de este estudio es dar a conocer las desconocidas, comenzando por los competidores, desde su forma de Estados organizados hasta los factores de producción y riqueza del subsuelo.

El próximo artículo, comprenderá Malaya e Indias Holandesas como principales productores, Siam, China Indochina y otros.

JULIO GARCIA VARGAS

PLAN de LABORES AGRICOLAS PARA ESCUELAS RURALES

LA DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE NUESTRA PRODUCCION TIENE QUE SER LA BASE FUNDAMENTAL DE NUESTRO PROGRESO

Prosiguiendo con el estudio agrícola de los señores Ed. Romecin y A. Méndez, Ingenieros Agrónomos, aplicado a las labores Rurales, damos a conocer en esta edición, las sugestiones que presentan para una enseñanza eficiente y práctica de dichas Escuelas en las zonas de valle y en las subtropicales y tropicales. Dicho estudio se acomoda a las características de cada región agropecuaria de la nación y luego de haberlas clasificado, se propone que la enseñanza en cada una de ellas se especialice a aquellos productos típicos, cuyo rendimiento en cantidad y calidad apreciables, hará al país en algunos años, de importaciones para suplir a las cuales, está potencialmente preparado, faltándole que sus pobladores sepan aprovecharlas con utilidad y conocimiento. Tal debe ser la misión de las Escuelas Rurales, eminente por todo concepto, dentro de nuestra economía de producción. Preparar ciudadanos que hagan realidad las riquezas que hasta hoy sólo han servido para llenar los textos escolares. Con esto damos paso a la última parte de ese provechoso estudio. (Ver nuestros números de 30 de septiembre y 15 de octubre):

3.— ESCUELAS EN LA ZONA DE VALLE.—

Las labores de la escuela de esta zona deben tender en primer lugar a la industrialización de las frutas, cultivo e industria de la vid, (vinos y licores), productos de lechería y ganado porcino

1.— Cultivos fruticolas.

A las actividades enunciadas anteriormente se incluirá la vid, enseñando a los niños las principales variedades, los sistemas de poda, injertos control de enfermedades, abonamientos, recolección y almacenamiento. Desecado de la fruta y su elaboración en vinos, licores, jaleas, mermeladas.

a.— Presupuesto.—

A los ítems especificados anteriormente, Bs. 1.646.00.

Se agregan 100 plantas injertadas, Bs. 700.00.

Equipo de elaboración de licores, Bs. 5.000.00.

Equipo para preparación de dulces, Bs. 2.800.00.

Total, Bs. 10.146.00.

2.— Ganado vacuno-lechero.—

Comprende todo lo indicado, con el mismo presupuesto, Bs. 12.500.00.

3.— Mejoramiento de pastos.—

Requerirá el mismo presupuesto, Bs. 515.00.

4.— Cultivos horticolas.—

Se intensificará la producción del tomate con fines de industrialización, cultivando en menor escala las demás variedades destinadas exclusivamente a la alimentación. Requiriendo igual presupuesto, Bs. 1.791.00.

5.— Cultivos agronómicos.—

El principal cultivo será el maíz, para ensilaje destinado a la alimentación del ganado vacuno y porcino, el trigo también ocupará atención preferente.

a.— Presupuesto.

Se añadirá a lo indicado para la zona No. 2, Bs. 12.060.00

1 dechaliadora de maíz, Bs. 350.00.

Bs. 12.410.00.

6.— Ganado porcino.—

Es importante inducir a la zona de valle cuyo principal cultivo es el maíz, a transformarlo en manteca y tocino, para poder exportarlo a los mercados del altiplano. Para lo cual la escuela dará a sus alumnos la orientación necesaria hacia el perfecto conocimiento del engorde y preparación de tocinos, jamones y manteca.

a.— Presupuesto.—

6 chanchas y un berraco de raza, Bs. 1.500.00.

(Poland—China y Berkshire para manteca)

3 chanchas y un berraco, Bs. 1.300.00.

(Yorshire para tocinos)

Elementos de sanidad, vacunas, Bs. 200.00.

Total: Bs. 3.000.00

7.— Avi-api-sericicultura.—

Como vía de educación a los alumnos y para diversificar la agricultura será conveniente dedicar una pequeña parte del tiempo a estas actividades, especialmente al de crianza del gusano de seda, que por su sencillez podría recibir la atención de las niñas.

1.— Presupuesto.—

Material de avicultura, Bs. 2.105.00.

Material de apicultura, Bs. 360.00.00

Material de sericicultura, Bs. 890.00.

total, Bs. 3.335.00

Resumen de elementos para las escuelas de la zona del valle.—

Los costos que representan la industrialización de productos para esta zona, también tendrán su pronta retribución, pero fundamentalmente abrirán los ojos a los agricultores de la región hacia la transformación de sus productos en artículos concentrados que puedan competir el factor distancia, y tengan rápida salida en esta forma. La experiencia nos ha indicado la terrible depresión que sufrieron los agricultores cuando el maíz bajó aún a Bs. 2 el qq. y lo mismo vemos cómo la mayor parte de la fruta se pierde por no tener una rápida salida en su estado fresco.

1.— RESUMEN:

a.— Cultivos fruticolas	Bs. 10.146.00
b.— Ganado vacuno-lechero	12.500.00
c.— Mejoramiento de pastos	515.00
d.— Cultivos horticolas C	1.791.00
e.— Cultivos agronómicos	12.410.00
f.— Ganado porcino	3.000.00
g.— Api-avi-sericicultura	3.355.00
Total:	Bs. 48.000.00

4.— ESCUELAS TROPICALES Y SUBTROPICALES.—

Los programas de trabajo de estas escuelas encontrarán sus actividades a la producción de arroz, algodón, caña de azúcar, café, cacao, frutas tropicales en especial las cítricas, Fibras textiles piñas y otros productos de la región. Naturalmente que el desenvolvimiento arbóreo será lento y en el transcurso de varios años, concentrando sus actividades inmediatas a la producción anual de arroz, algodón, caña, tabaco y ají. Dedicará alguna atención al ganado vacuno y porcino, destinando un poco de terreno a hortalizas para la alimentación.

"El hombre tiene el derecho de sacrificarse voluntariamente al servicio del ideal que él ha escogido libremente". (P. L.) Tiene el derecho de ser heroico pues "el arriesgamiento pródigo de esa porción disponible que el hombre lleva en sí, es un don gratuito que hace el individuo de él mismo a él mismo".— T. MANBRIER.

1.— Cultivos agronómicos.—

Será necesaria la importación de aquellas variedades de algodón, arroz, tabaco de alto rendimiento y calidad para poder servir de vivero para la distribución de semilla a los agricultores y enseñarles al propio tiempo los sistemas de verdaderos cultivos, pues en algunas zonas no se conoce aún el empleo del arado. Se requerirá por lo tanto de los mismos elementos de labranza indicados para las otras zonas.

El presupuesto con:

5 yuntas de bueyes, 5 arados de una mancera, 1 rastra de púas de dos cuerpos, 1 cultivadora, 1 niveladora, 1 equipo para elaborar azúcar al sistema antiguo, 1 maquinaria pequeña para fabricar cigarrillos, 1 desfibradora o instrumental para manufactura de cuerdas, sumará, Bs. 8 030.00.

2.— Cultivo horricola.—

Igual a lo anterior, Bs. 1.791.00.

3.— Ganado porcino.—

El mismo presupuesto que para la zona del valle Bs. 3.000.00.

Api-avi-sericicultura.— Comprende la misma labor que en la zona del valle, Bs. 3.355.00.

5.— Cultivos fruticolas.—

Incluye la elaboración de dulces, jaleas, mermeladas de los productos cítricos y frutas tropicales.

1.— Presupuesto.—

(Pasa a la pág. 8)

LOTERIA PRO CRUZ ROJA BOLIVIANA

Próximas Jugadas:

11 de Noviembre- Premio Mayor Bs. 50.000

23 de Diciembre- Premio Mayor Bs. 100.000

Primitivos habitantes de Tarija y el Chaco Boreal

Misión histórica que cumplieron en la América Prehistórica.-Expansión Arumake en América

De esa manera es como, los Aruwakes cumplieron una gran misión histórica: fueron los intermediarios entre las razas y culturas andinas y las razas y culturas del este, de los llanos orientales.

Y cuando arribe más tarde el español a estas vastas soledades americanas, encontrará ese mismo fenómeno. Si entra por el Pacífico y desciende desde las altas regiones cordilleranas en busca del Mar del Sud, será el elemento Aruwake, quien le ponga en contacto con las razas guaranís y le enseñe la Ruta Atlántica. Si al contrario, penetra por el Plata como Ayolas, Irala, Alvar Núñez, Ñuflo de Chávez, o viene del Brasil como Alejo García, será el Chanes o Guana (Aruwakes) quien ponga al conquistador en contacto con las razas andinas y "las Sierras de La Plata".

Y por lo que hace a Tarija y el Chaco Boreal. Si lo acometen desde el Alto Perú, son los Chanes de Tarija y el Chaco quienes dan primero a los Aymaras, luego a los Incas, más tarde a los españoles, las noticias más cumplidas de las otras tribus indígenas del este y ellos, los Chanes, quienes enseñan las rutas más seguras para el avance andino. Si por el contrario, se ensaya la penetración al Chaco desde el Platao el Brasil, serán los Chanes del Este o Guanas (Aruwakes) quienes dan noticias primero a los tupi-guaranís y más tarde a los españoles, desde García, de las riquezas del Imperio Incásico causa principal de las inmigraciones guaranís y del avance español más tarde.

Fué por los Chanes que Tarija y el Chaco se andinizan y es por ellos que más tarde se chiriguanizan. Los Chanes, en general los Aruwakes, cumplieron esta misión histórica en América precolombina: acercar a las razas antagónicas y enemigas: hacer que unas y otras culturas se influyan mutuamente. En suma, poner en contacto y en recíprocas relaciones los Andes con las pampas, las culturas andinas con las civilizaciones pampeanas.

No de otra manera se explicarían, esa repetida y reveladora presencia de elementos raciales y formas culturales en pueblos tan lejanos, como de Tiawanacu, en México y América Central y viciversa.

III

Innegable resulta pues la influencia Aruwake en toda la vasta extensión de la América prehistórica.

Grandes zonas aruwakes fueron las actuales pampas argentinas, toda la hoya platense, como gran parte de la cuenca amazónica y aún la del Orinoco. Incluso toda la América Central, las islas antillanas, gran parte de México y aún varias regiones de la América del Norte, estaban populosamente habitadas por tribus Aruwakes, o por lo menos eran regiones "aruwakizadas".

La tesis de Max Schmidt sobre los aruwakes y las vastas zonas que ocupaban en América es demasiado conocida para que sea necesario insistir sobre ella. Con todo, como subraya Metraux, necesita ser rehecha, "pues su documentación es del todo insuficiente".

Metraux, en su obra ya citada, ha tratado de documentar, aunque ligeramente, la influencia aruwake en la América del Sur. Ampliamente se ocupa del mismo asunto el prof. Posnansky en su mencionado trabajo sobre los Kollas y Aruwakes. Los anteriores autores, demuestran, con la necesaria documentación del caso, que la influencia aruwake en América es considerable. Según ellos se encuentran regiones "aruwakisadas", tanto en América del Norte, en México, en América del Sud como en las Antillas; tanto en el norte de Venezuela y Colombia, como en las Guayanas; tanto en las cuencas del Amazonas como en la del Plata; tanto en el Altiplano andino como en las regiones de la cordillera de los Andes y aún en el litoral del Pacífico.

Incluso los Tainos de Cuba y las Antillas fueron también parientes de los Chanes, de la familia Aruwake. Otro tanto ocurre con muchas otras regiones de las Guayanas así como del Alto Amazonas y del Xingú. Es sabido que la cerámica moderna de estas zonas, tienen por autores "o inspiradores" a indios Aruwakes.

No es imposible, como supone Metraux (4,p.p 181) que los curiosos adornos zoomorfos del Bajo Paraná "sean también restos de una antigua población Aruwake o "aruwakizada". En toda la región oriental de los Andes, — escribe Metraux,— donde ha florecido o florece todavía una cerámica de bella calidad, hay "motivo para suponer la existencia o la influencia de una tribu Aruwak". Se quiere de ello una prueba?—pregunta Metraux, y la dá terminante: el hallazgo frecuente de una alfarería de una gran riqueza de ornamentación y de variadas formas, tanto sobre las riberas del Amazonas, como en su desembocadura y afluentes de su curso superior. Metraux agrega: "en todas partes donde se han hecho excavaciones, la historia atestigua la presencia actual o pasada de una tribu Aruwake". Cita en seguida las excavaciones en el Oriente de Bolivia (Mojos) que diariamente revelan culturas netamente Aruwakes. Y otro tanto podemos decir de Santa Cruz, Tarija y el Chaco.

PORTILLO & Co. S. EN C.

LOAYZA No. 51. — TELEF. 707.

GRAN STOCK DE CASIMIRES DE LA AFAMADA MARCA "BARTRUM & HARVEY"
LICORES DE PRIMERA CALIDAD: WHISKY "JONNIE WALKER"; OLD TOM GIN "GILBEY'S"
ANIS DEL MONO "BOSCH"; JEREZ "GONZALEZ & BYASS"; VINOS "STEINWEIN" PINO
"GRAN VINO" DE LA VIÑA "SAN JOSE" DE ISMAEL TOCORNAL,

El Regio Patronato de Indias y la Emancipación Americana

— II —

Pocos son los estudios que con caracter general abarquen toda la acción diplomática de Hispano-América ante la Santa Sede en los primeros años de la vida libre; que sepamos, solo el argentino Lucas Ayarragaray, así lo trató, aunque con deficiente documentación pero de todas maneras, abrió mucho campo a las investigaciones de esta importante materia de nuestra historia diplomática.

El libro de Ayarragaray: LA IGLESIA EN AMERICA Y LA DOMINACION ESPAÑOLA (Buenos Aires, 1920), adolece del defecto de no haber compulsado en su totalidad la rica documentación del Archivo Vaticano, acerca de estos temas, y a la cual apenas hace referencia sino que casi exclusivamente aprovecha la existente en la Embajada de España cerca de la Santa Sede, con la consecuente unilateralidad de información.

A llenar esta falta y estudiar en conjunto, de una manera sistemática y metódica el tema, desde sus diversos puntos de vista, han venido los estudios del jesuita P. Pedro Leturia, quien puede decirse que ha llenado su objeto con superabundancia. Pocos libros como estos, se ven tan llenos de documentación como de ciencia.

El P. Leturia es un conocido escritor en esta clase de materias y goza de bien merecida fama en el mundo de las letras históricas. Su monografía acerca del Patronato Real en América y sus relaciones con la Santa Sede (DER HEILIGEN STUHL UND DAS SPANISCHE PATRONAT IN AMERIKA, publicado en HISTORISCHE JAHRBUCH DES GOERRESGESELLSCHAFT, Munich, 1926, 46 Band, 1 Heft). nos da una precisa y sintética idea de lo que fué este derecho en nuestra América, considerándolo naturalmente, como un privilegio dado por los Papas a los Reyes de España; y en un estudio posterior, analiza lo que él llama EL REGIO VICARIATO DE INDIAS (Veáse SPANISCHES FORSCHUNGEN DES GOERRESGESELLSCHAFT, Reihe 1, Band 2; Muenster in Westfalien, 1930), estableciendo claramente los orígenes de este derecho, sus alcances jurídicos y religiosos, los abusos a que dió orígen de parte del Consejo de Indias, todo ello con enorme bibliografía impresa y no poca documentación inédita del Archivo General de Indias de Sevilla y del Secreto Vaticano.

La nota principal de este segundo estudio, grandemente valioso por la novedad y originalidad del juicio de enfoque del aspecto mismo del asunto —, es el absoluto dominio jurídico del problema, apreciación justa de momento histórico de dicha concesión, sus trascendencias en lo que constituían las atribuciones de la persona regia en el dominio religioso de las tierras de América, etc., todo con un criterio de clara visión de conjunto que honran altamente la cultura intelectual de su autor. Que sepamos, nadie ha sabido hasta hoy diferenciar donde terminaba el Patronato, para comenzar el Vicariato, y es ese deslinde que con tanta finura y talento ha sabido hacer el P. Leturia con positiva ganancia para las letras jurídicas e históricas.

5.— Sabemos muy bien que aún la sociedad futura organizada según nuestros anhelos más ardientes, sobre los dos pilares DEL REGIONALISMO HUMANO Y GEOGRAFICO, de una parte, y DE LA GESTION ECONOMICA UNITARIA ,de otra, no podrá realizar, en una perfección imposibe, un hipotético "estado definitivo". Sabemos. por lo demás. que ninguna organización social puede ser un fin en sí misma.
A. MARC.

7.— Yendo más lejos, podemos afirmar que entre la persona creadora y la creación revolucionaria se establecen una correspondencia singular, una armonía dinámica, por no decir, una IDENTIDAD PROFUNDA. Hay una na aparece a la vez, como ruptura y síntesis, violencia y humildad, negación y creación. En una palabra, la persona es "revolucionaria" o no lo es.— ALEXANDRE MARC.

No más sufrimientos al estrenar un par de calzados nuevos. — Al comprarlos en cualquier almacén, envíelos a la sección especial de MURILLO Hnos. — Comercio 311.
Allí se los repararán y quedarán a sus pies tal como si fueran usados.
AHORRE LAS MOLESTIAS
No había como el calzado viejo para los que estrenaban. Ahora no hay como el calzado nuevo preparado y listo para usarlo,
En MURILLO Bros. D. S. Co.

La conquista del infinito

La ciencia lo ha vencido todo: Distancia y tiempo. La naturaleza fué dominada por completo. Todo se halla sujeto a la voluntad del hombre. Cielo, tierra y mar. El ingenio humano impuso sus conquistas. Las distancias se acortan. Los paises más lejanos se hallan al alcance de todos. La unión de los pueblos es más real y más efectiva. Los lazos que se tienden aproximan más a la humanidad. El Mar Tenebrarum de otros tiempos, no es ningún misterio hoy día. Los viejos no representan la odisea de ayer. Partir ya no es morir un poco ni entrar en los extraños límites de lo desconocido. No hay más continentes de leyenda ni tierras cerradas a la curiosidad del hombre. En un afán único de dominarlo todo, el hombre se aventuró en el infinito. Y se hizo dueño de él. Llenó de rutas los siete mares del mundo. Cruzó de líneas el universo entero. En un loco deseo de vencer al tiempo, de dominar las distancias, el hombre perfeccionó el medio más rápido y seguro de comunicaciones. Pidió alas a la naturaleza. Las hizo más fuertes y más grandes. Más veloces y mejores. Con el avión el hombre cruzó el mundo de un confín al otro. Sembró de mensajes de paz-o de odio-la tierra entera.

De uno a otro extremo del mundo, los aviones como golondrinas de acero-van acercando a los hombres de todas las latitudes. El acercamiento es más real. El sentimentalismo cedió el paso a las ventajas comerciales. Las frases líricas cambiaron de tono con saturados de simulación se perdieron en el aire. En el nuevo ritmo. Los discursos cargados de emoción, vez de palabras, hechos. En vez de recuerdos, acciones.

La aviación aproximó a todos los continentes.

La aviación es un signo de los tiempos actuales. La industria aeronaútica sigue el compás de la hora. Avanza rapidamente. Progresa a diario. Se perfecciona más a medida que crece el afán de conquista. Es un progreso que no reconoce esperas ni vacilaciones. No se detiene ante los sacrificios humanos. Europa se acerca más a América. El pasado no tiene ya lecciones para el presente.

Los continentes exóticos-puñados de leyendas y misterios-han perdido esta condición. Un nuevo sentido de la vida anima a las generaciones actuales. Se sigue el ritmo del momento: Velocidad, seguridad, confianza.

Todos los paises luchan por alcanzar la supremacia en el aire. La aviación dá el triunfo. La aeronaútica lleva a la victoria. Un pueblo sin aviación es un pueblo q' vive en las sombras de la Edad Media. El progreso se mide actualmente por el número de líneas aéreas, por la extensión de ellas, por la cantidad de aviones.

Y es un orgullo confesarlo: Bolivia ocupa un lugar destacado en la aviación mundial. Sus líneas son extensas. Cubren el territorio entero. Sus máquinas, pertenecen a los tipos más modernos. Su regularidad es perfecta. La confianza que inspiran sus servicios de aeronavegación, es grande. Crece a diario. En el continente, Bolivia marcha a la cabeza por su progreso en la aviación comercial.

No queda sobre la tierra un lugar que no haya sido explorado. La aviación, puesta al servicio de la ciencia, alcanzó este éxito. El siglo actual es de la aviación. Es de la velocidad.

Guillermo CESPEDES R.

1.— En el estado actual de cosas, la persona aparece como víctima de la neurosis general. Privado de verdadero contacto con el mundo, desarraigado, embrutecido, vacío y enregimentado, el hombre no solo soporta su esclavitud, pero la acepta y la glorifica.—
A. MARC.

Aplicación de principios del pacto de la Soc. de Ncs.

En nuestro número anterior dimos a conocer la Encuesta que sometiera a consideración de sus miembros a Asamblea de la Sociedad de Naciones, pidiéndoles llevaran a la Secretaría General de la Liga, todas aquellas proposiciones que estimaran útiles para perfeccionar la aplicación de los principios del Pacto. El plazo fijado expiraba al primero de septiembre, debiendo reunirse a fines del mismo la Asamblea. El asunto adquiere particular interés sobre todo cuando en diciembre próximo ha de reunirse la Conferencia Interamericana de Paz, que estudiará también como punto fundamental de la reunión, los medios que tiendan a asegurar la armonía y la cooperación en este hemisferio, proscribiendo la fuerza como instrumento dilucidador de las cuestiones territoriales.

Producida la adhesión a los principios del pacto en tesis general y proclamada repetidamente por todas las naciones, la voluntad de zanjar por medios pacíficos sus diferencias internacionales, es de importancia averiguar cómo entienden dar vida a esa voluntad, puesta a prueba nuevamente en Europa con las delicadas repercusiones que se originan en la guerra civil de España.

He aquí algunas otras respuestas, que se suman a las que publicaramos de Francia, Rusia, Nueva Zelandia, Uruguay y la Argentina.

COLOMBIA Y SUS CONCLUSIONES

El Gobierno de Colombia insiste en primer lugar sobre lo que él llama la descentralización de la Sociedad de las Naciones. A este efecto propone el establecimiento de asociaciones o de inteligencias regionales o continentales para ocuparse de los problemas que les interesen especialmente, las cuales serían encargadas de tomar las medidas pertinentes para el mantenimiento de la paz en caso de guerra local o amenaza de guerra. El Consejo de la Sociedad de las Naciones se compondría de Miembros elegidos por la Asamblea, de conformidad con una lista de candidatos presentados por dichas asociaciones. Las sanciones militares sólo serían obligatorias para los Estados situados en el mismo continente que el agresor. Las sanciones económicas y financieras entrarían en vigor de manera automática, tan pronto como la Sociedad hubiere determinado al agresor. Finalmente, el Gobierno colombiano propone la modificación de la regla de la unanimidad, no haciendo contar los votos de los Estados agresores en las votaciones de los organismos competentes de la Sociedad.

El concepto del...

(De la pág. 1a.)

sus ganancias. Además, el poderío económico de las operaciones hacen de ellas sujetos excepcionalmente capacitados para la satisfacción de importantes cargas tributarias.

El impuesto establecido por la ley de 4 de marzo de 1927 precisamente cae sobre esta persona jurídica, pero exime de toda obligación de carácter tributario a las personas naturales que constituyen la institución. Es decir, recae sobre el monto total de las utilidades líquidas, esto es, sobre la parte distribuída y la no distribuída, dejando posteriormente, los dividendos liberados de todo impuesto. En realidad, no existe razón alguna para que subsista ese régimen de favor, y en tal virtud, reputamos aconsejable eliminar la exención contemplada en el artículo 16 de la ley de 3 de mayo de 1928, en favor de los dividendos pagados por los bancos.

Adoptado este criterio propondríamos un impuesto del 6 o|o al 8 o|o sobre los dividendos de las instituciones bancarias, el cual sumado al 12 por ciento que pagan en la actualidad las utilidades de dichas instituciones, da un total de entre 18 y 20 o|o, que es más o menos la misma cifra que como término medio, y de acuerdo a nuestras sugerencias contenidas en el anterior capítulo, resultaría pagando por concepto de impuestos la industria minera.

Datos que nos han sido proporcionados por la Superintendencia de Bancos * revelan q' en el año 1935, los bancos establecidos en el país distribuyeron dividendos que en total suman cerca de Bs. 5.000.000, de suerte que, al aplicarse un impuesto del 8 o|o su rendimiento anual sería de Bs. 400.000. Emporo, de los cinco millones consignados, debemos deducir uno y medio millones, correspondientes a las acciones que posee el Gobierno en el Banco Central de Bolivia, con lo cual, es verdad, el monto de imposición solo sería de Bs. 280.000 anuales.

— o —

(*) A continuación transcribimos los guarismos correspondientes a los dividendos distribuidos por los bancos establecidos en Bolivia, durante el año 1935:

BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

Dividendo ordinario de Bs. 8 por acción, Bs. 1.397.646.

BANCO NACIONAL DE BOLIVIA

Dividendo ordinario de Bs. 10 por acción, y extraordinario de Bs. 4, por acción, Bs. 1.680.000.

BANCO MERCANTIL

Dividendo ordinario de Bs. 8 por acción, Bs. 1.000.000.

CREDITO HIPOTECARIO DE BOLIVIA

Dividendo ordinario de Bs. 9 por acción, Bs. 180.000.

Total Bs. 4.797.646.

De esta suma de Bs. 4.797.646 Bs. 1.177.156 quedan en poder del Estado, en su calidad de accionista del Banco Central, de suerte que exactamente Bs. 3.620.490 son distribuídos entre el público y las instituciones accionistas de los diversos bancos.

R. B. C.

Plan de labores...

(De la pág. 6)

Equipo para elaboración de jaleas Bs. 2.800.00.

Items para el control de enfermedades especificadas anteriormente, Bs. 746.00.

Bs. 3.546.00.

6.— Ganado vacuno-lechero.— Comprende el mismo número de elementos que para la zona del valle.

Presupuesto, Bs. 12.500.00.

RESUMEN DE LA ZONA TROPICAL Y SUBTROPICAL.—

La importancia que reviste esta zona dentro de la economía nacional, obliga a dedicarle una preferente atención, pues ella nos ofrece una variedad de productos que bien pueden suspender las importaciones que actualmente abastecen a los mercados del altiplano. Varias escuelas distribuidas en las zonas de mayor población agrícola servirían para despertar del letargo en que actualmente se encuentran los agricultores, atenidos a la benignidad de la naturaleza, sin siquiera sospechar las ingentes riquezas que los rodean capaces de transformarse en valores efectivos, requiriendo tan solo la orientación eficiente de los poderes públicos, que en este caso vendrían a ser las escuelas que educarían a las masas campesinas hacia mejores sistemas, porque de otro modo estas generaciones jóvenes caerán atraídas por la tradición, fuerza de inercia

El presupuesto total, se elevaría a Bs. 35.000.

CONCLUSION.—

La naturaleza ha sido tan pródiga con nuestra patria, que nos ha dotado de toda la diversidad de climas, en las cuales podemos producir la gama completa de alimentos y materias primas que son requeridas por el comercio y la industria, sin embargo bien poco hemos sabido aprovechar de estas ventajas, habiendo tenido que recurrir a que otros agricultores nos alimenten, nos vistan y atiendan nuestras pequeñas necesidades industriales.

Por el bosquejo que se acaba de presentar verán los maestros que con una metódica coordinación de la producción, distribuyendo los productos en relación a las distintas zonas, podemos conseguir que Bolivia pueda atender ampliamente todas sus necesidades sin tener que recurrir a mercados extranjeros. LA DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE NUESTRA PRODUCCION TIENE QUE SER LA BASE FUNDAMENTAL DE NUESTRO PROGRESO. Y es la escuela rural la que tiene que orientar hacia esta finalidad. Para las nuevas escuelas que se piensa fundar tan sólo representa un valor de Bs. 274.000. ¿No es acaso una insignificancia comparando con el valor que representa el hacer la primera verdadera obra en bien de la agricultura nacional? Es de desear que el maestro rural sea quien lleve a los campos la nueva semilla de una eficiente agricultura. En nosotros encontrarán la colaboración para orientarlos en los problemas que tengan que resolver.

La Paz, 8 de Julio de 1936.

Anotaciones para un concepto...

(De la vuelta)

ficos se reduce la definición a un sentido interpretativo en relación a una tendencia general; un ejemplo del primer tipo de teoría sería el concepto universal de bien, belleza, verdad, utilidad, etc.; un ejemplo de la segunda clase de teorías sería, la llamada teoría heliocéntrica de la Astronomía, que tan señalados servicios ha prestado a esa ciencia; históricamente también se presentó como una proposición central en las ciencias sociales; así la del hombre económico en la economía, y la del hombre simpatizante, en la sociología.

La economía, y en general las ciencias sociales, no han avanzado a grandes pasos, y afianzado sus prestigios en el terreno experimental, como lo han hecho la Astronomía o las ciencias físico-matemáticas, por falta de estos núcleos centrales de pensamiento que llamamos teóricos. Los trabajos experimentales de esas ciencias, consecuentemente, han ascendido a los momentos de mayor culminación intelectual a raíz de estos centros de pensamiento organizado que son las teorías. El pensamiento especulativo tiene a este objeto grandes proyecciones.